

JRC

国際VHF無線電話装置 **JHS-770S/780D**



GMDSSおよび国際規格に完全適合した国際VHF無線電話装置

クラスA DSC対応、DSC聴取受信機（CH70）内蔵
欧州内陸水路用ATIS機能を搭載
AIS接続により他船情報の表示とダイレクト呼出が可能
インターコム・拡声機能を搭載
3.8インチ高輝度液晶ディスプレイによる優れた視認性
120秒間の通話音声プレイバックが可能

JRC 日本無線

VHFシリーズ

優れた基本性能と豊富な機能、高い拡張性

- JHS-770S (シンプレックス/セミ・デュプレックス) / JHS-780D (シンプレックス/デュプレックス) は、GMDSSおよび国際規格に完全適合した国際VHF無線電話装置です。クラスA DSC対応や欧州内陸水路用ATIS機能などの充実した基本性能とともに、AIS接続による指定船舶のダイレクト呼出機能や、インターコム機能、120秒間の通話音声デジタル記録機能など、JRC独自の優れた機能を満載しています。

AIS接続によるダイレクト呼出機能

JHS-770S/JHS-780Dは、JRC製AISを接続することにより、他船情報を自動的に取り込んで画面上に表示すると共に、その情報を用いて指定した船舶を直接呼び出すことができます。AISボタンを押すと、ディスプレイに周辺海域の他船情報（方位、距離、MMSI、船名）がリスト表示され、その中から交信したい船舶を選んでボタンを押すだけで、簡単にDSCメッセージを送信することができます。

インターコムと拡声機能

JHS-770S/JHS-780Dは、複数のコントローラを接続して互いにインターコムとして交信することができます。さらに、拡声機能も内蔵しており、オプションのアンプ内蔵スピーカーを接続することにより、各コントローラから船上やドックの作業員に対してクリアな音声で指令を出すことができます。

クリアな表示

JHS-770S/JHS-780Dは、視認性に優れた3.8インチ高輝度液晶ディスプレイを採用しています。直射日光下や薄暗い場所でも優れた見易さで、設置場所を選びません。また、主要な情報は離れた場所からも読みやすい大きな文字で表示されます。

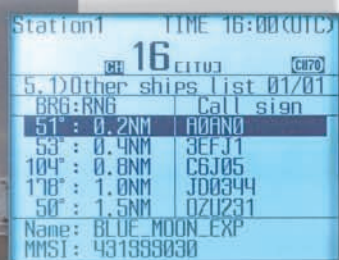
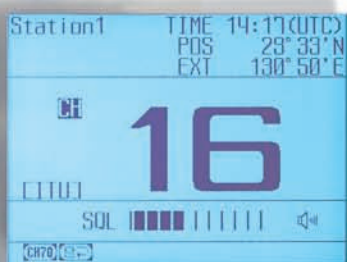
コントローラは最大5台まで接続可能

JHS-770S/JHS-780Dは、1台のトランシーバに最大5台ものコントローラ*が接続できます。ブリッジだけでなく士官室や食堂などの各要所にコントローラを設置することで、緊急時などに船内のどこにいても即座に通話することができます。さらにハンドセットやプリンタも追加接続が可能です。

*チャンネルセレクトタを含みます

120秒間の通話音声デジタル記録

JHS-770S/JHS-780Dは、過去120秒間の通話音声を自動的にデジタル記録し、記録された音声を任意に再生することができます。この機能を使えば、周囲の騒音で聞き取れなかったり聞き漏らしたメッセージを即座に再生して確認したり、重要なメッセージを保存しておくことができます。



でジャストフィットなシステムをご提供します

ウイングコンソール用チャンネルセレクト

JHS-770S/JHS-780Dは、ウイングコンソールなどの屋外設置が可能な小型チャンネルセレクトをオプションで用意しています。このチャンネルセレクトは、通話はもちろんチャンネル選定や出力選定などの簡単な操作が可能で、チャンネル16プリセットも備えています。

装備場所を選ばないコンパクト設計

JHS-770S/JHS-780Dは、トランシーバとコントローラを別体構造とし、限られたスペースに自在に設置できるようにしています。特にコントローラはクラス最小で、コンソールに埋め込んだり、卓上または天井に簡単に取り付けることができます。



マニュアル不用の簡単操作

使いたい機能がすぐ呼び出せる押しボタン、簡単スムーズな操作ができるボリュームとジョグダイヤル、さらに分かりやすいメニュー構成など、JRC独自のマンマシンインターフェースで、快適で確実な操作が可能です。



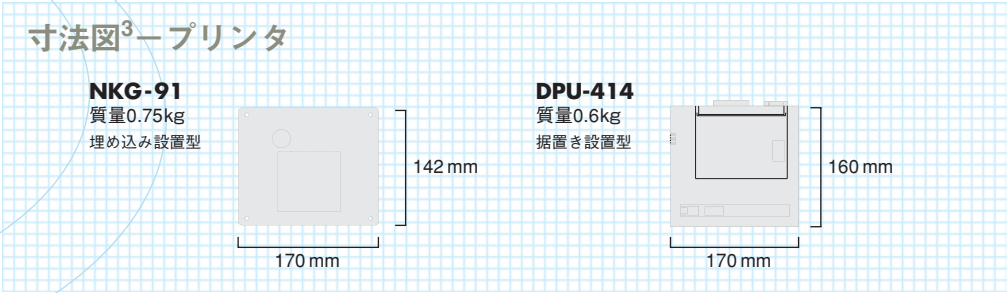
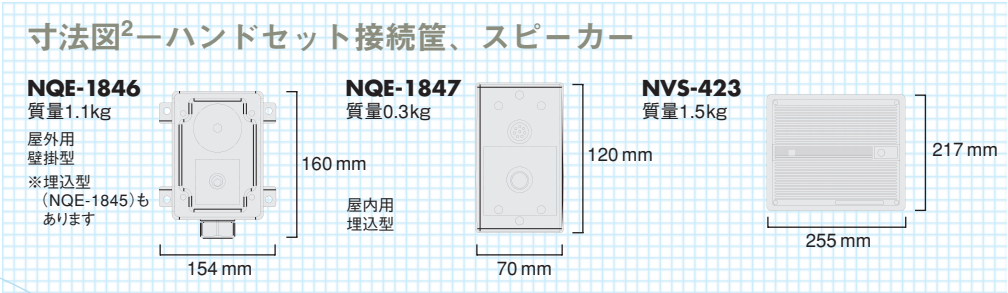
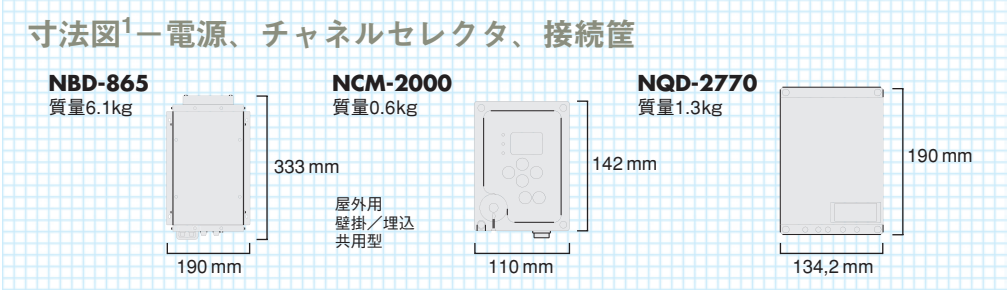
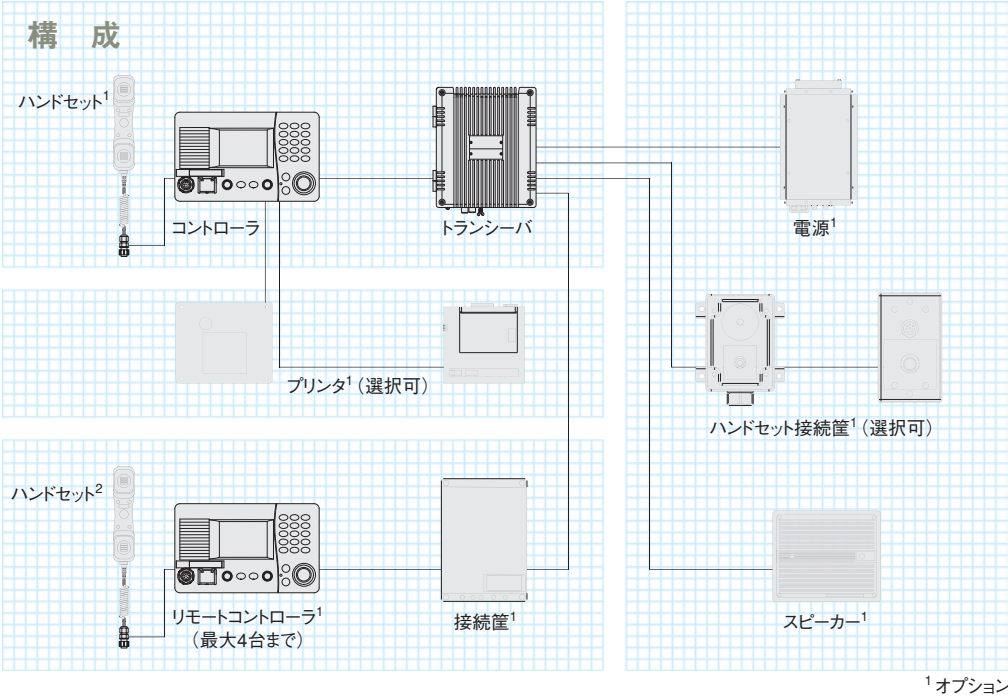
スターネットワーク(StarNetwork™)

JRCは1915年の創業以来、製品の販売と同時にフィールドでのアフターサービスを一貫して積極的に行って来ました。今日、JRCは支店・営業所および全世界270以上の認定代理店を結ぶ世界規模のネットワークで1年365日、24時間体制のサービスを提供しております。



VHFシリーズ

システム構成と外形寸法



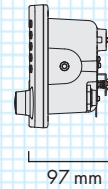
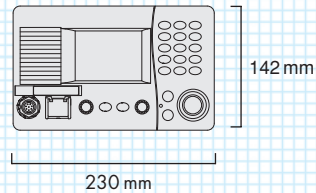
^{1, 2, 3} オプション

VHFシリーズ

外形寸法

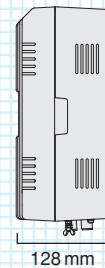
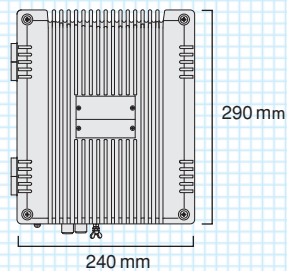
寸法図—コントローラ

NCM-1770 質量1.3kg

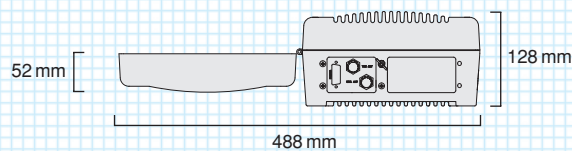


寸法図—トランシーバ、アンテナ

NTE-770S 質量6.3kg
NTE-780D 質量6.9kg



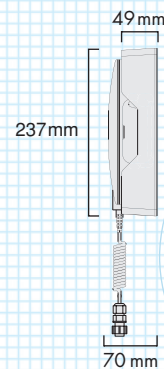
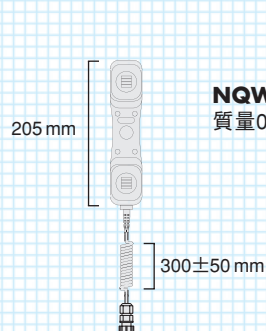
7ABJD0004
質量0.3kg



1290±5 mm

寸法図—ハンドセット

NQW-261
質量0.3kg



VHFシリーズ 仕様

機種		JHS-770S	JHS-780D
GMDSS準拠		○	
総合仕様			
	通信形式	シンプレクス/セミデュプレクス	シンプレクス/デュプレクス
	周波数範囲	155.00ー163.50MHz	
	送信	155.00ー163.50MHz (シンプレクス/セミデュプレクス)、156.00ー157.45MHz (デュプレクス)	
	受信	155.00ー163.50MHz (シンプレクス/セミデュプレクス)、160.60ー162.05MHz (デュプレクス)	
	出力電力	25W/1W	
	変調方式	F3E/G3E (無線電話)、F2B/G2B (DSC/ATIS)	
	チャンネル間隔	25kHz	
	周波数精度	±10×10 ⁻⁶ 以内	
	アンテナインピーダンス	50Ω不平衡	
	DSC CH70受信器	内蔵	
DSC CH70周波数	156.525MHz		
DSCメッセージ保存数		遭難受信メッセージ20件＋遭難以外の受信メッセージ20件＋送信メッセージ20件	
チャンネル数			
	ITU/USA/カナダ	最大57チャンネル	
	Inland waterway	最大57チャンネル	
	プライベート	最大200チャンネル (25kHz、12.5kHz、10kHz間隔)	
	気象	最大10チャンネル	
	メモリ	最大10チャンネル	
入力			
	IEC-61162-1	GPS	
	IEC-61162-2	AIS	
出力			
	IEC-61162-1	VDR/S-VDR	
	音声	600Ω 0dBm 平衡 (VDR/S-VDR)、不平衡 (外部スピーカー)	
	RS232C	外部プリンタNKG-91、DPU-414	
環境条件			
	電源電圧	DC24V＋30%ー10%	
	消費電流	最大8.3A (DC24V入力時)	
	動作温度範囲	ー15℃～＋55℃	
	保存温度範囲	ー15℃～＋70℃	
オプション項目			
AC/DC電源ユニット		NBD-865	
リモートコントローラ		NCM-1770 (ハンドセット、クレードル、ケーブル付)	
チャンネルセレクト		NCM-2000	
コントローラ接続筐		NQD-2770	
フラッシュマウント金具		MPBC42957 (NCM-1770用)	
コントローラブラケット		MPBX44354	
ハンドセット		NQW-261 (クレードル付)	
ハンドセット接続筐		NQE-1847	
ハンドセット接続筐 (防水型)		NQE-1845 (埋込型) /NQE-1846 (壁掛型)	
プリンタ (卓上型)		DPU-414	
プリンタ (埋込型)		NKG-91	
外部スピーカー (壁掛型)		NVS-423	
外部スピーカー (埋込型)		NVS-423A	
拡張基板		CQD-7701 (複数台のコントローラに必要)	

※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。



注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



日本無線株式会社

JRCウェブサイト <http://www.jrc.co.jp/>

本社事務所 〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16 藤澤ビル
海上機器営業部 ☎ (03) 6832-1807 (ダイヤルイン)

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北3条西7-1 北海道水産ビル ☎ (011) 261-8339 (直通)
東北支社 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアヒルズ16F ☎ (022) 781-6173 (直通)
中部支社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25 清風ビル ☎ (052) 959-5901 (兼総課)
関西支社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28 ☎ (06) 6344-1633 (直通)
九州支社 〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31 博多アーバンスクエア ☎ (092) 262-2141 (直通)
三鷹製作所 〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1 ☎ (0422) 45-9111 (案内)
稚内 釧路 帯広 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 長野
埼玉 神奈川 静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 三重 神戸 松江 広島 山口 高松
高知 徳島 愛媛 長崎 佐賀 大分 熊本 宮崎 鹿児島 那覇 シアトル ニューヨーク
アムステルダム アテネ ハンブルグ マニラ シンガポール 台北 ハノイ ジャカルタ

38JM

2012年10月作成

ISO9001, ISO14001 認証取得

© 2007.10 CAT.No.K160 (No.547-3-2) D